

高稳定性的紧凑型压力变送器

3100/3200: 运行可靠, 性能稳定

带一体式电气连接器的紧凑设计

提供广泛的输出类型以及从
0-100 psi到0-30,000 psi的多种
量程

全不锈钢接液部件
没有可能发生泄漏的
内部O型圈和密封件

IP67和IP65防护等级的电气连接

提供Deutsch®, AMP, M12, Packard
MetriPack, 6针Mil-C (IP67) 大DIN, Mini
DIN电缆和飞线 (IP65)

多样化的压力端口选择

提供多种NPT、SAE和公制
端口, 确保灵活安装

先进的溅射薄膜技术

专为在宽范围温度下提供高性能而设计, 总误差带 (TEB) 小于1.5%。

多样化的电气连接和压力端口选择

提供11种电气连接器和17种压力端口, 满足各类安装需求, 并减少客户对复杂系统进行冗余设计更改的需要。

可靠的室内室外防潮性能

除了IP65和IP67外, 还满足行业领先的IPX9K耐高压冲洗标准, 减轻客户对严苛环境中防潮的担忧。

广泛的预测试降低设计成本并缩短上市时间

产品均经过广泛测试, 且可应要求提供数据证明对应用的适用性, 同时减少客户的测试工作。已通过的测试包括但不限于: 冲击、振动、温度、准确度、盐雾和稳定性。

适合各类严苛应用



专用车辆
在极端温度下仍保持准确



农业
严苛环境下防潮



等离子切割
结构紧凑，特别适合空间狭小的场合



采矿和建筑
在高冲击和高振动环境中经久耐用



替代燃料
提供本安 (IS)、非易燃和防爆版本



消防
在任务关键型服务中具有高可靠性



3100/3200系列

3100/3200系列竞争优势

- ✓ **外形紧凑** – 为设备设计人员提供最大灵活性
- ✓ **经过广泛预测试** – 应要求提供完善的测试数据
- ✓ **总误差带 (TEB) 小于1.5%的热稳定性** – 在宽温度范围内保持高性能
- ✓ **高EMC等级** – 耐受嘈杂环境和浪涌冲击
- ✓ **适用于危险场合** – 提供本安 (IS)、非易燃和防爆版本

选项

- **电气连接**
 - 工业DIN 9.4 mm
 - 6针Bendix/Mil-C
 - M12 x 1P (4针)
 - 电缆版本
 - 大DIN
 - 工业DIN 9.4 mm (可选的引脚分布)
 - 飞线 (12in/300mm)
 - Deutsch® DT04-3P
 - 1/2" NPT公螺纹导线管
 - Amp - Superseal 1.5系列
 - Deutsch® DT04-4P
 - Packard MetriPack
 - **压力范围:**
 - 0-100 psi到0-30,000 psi (0-7 bar到0-2,200 bar)
 - **压力端口**
 - 提供NPT、公制和SAE端口
- 其他类型请参见数据手册



3500系列
低压变送器



3600系列
电子压力开关



PS61浸水式
压力开关



1200系列/1600系列
OEM变送器